



**Certificado de Resistência à Compressão do Concreto**  
(NBR - 5738/2008 e NBR - 5739/2007)

Período: 23/03/2017 a 23/03/2017

Cliente: COND.DO ED. RESID.JULITA  
Obra: ED.JULITA DEVENS  
Endereço: AV ANTONIO GIL VELOSO 1334

**Contrato**

064444

**Certificado N°**

061481

**CARACTERÍSTICAS DO CONCRETO**

Traço:15115

Lançamento:Bombeado

| fck (MPa) | Tipo de Cimento | Abatimento (mm) | Local de Aplicação | Agregado   |        | Aditivo |   |
|-----------|-----------------|-----------------|--------------------|------------|--------|---------|---|
|           |                 |                 |                    | Miúdo      | Graúdo | 1       | 2 |
| 40,0      | CPIII-40 RS     | 100+/-20        | LAJE               | Natural    | Brita  | PL      |   |
|           |                 |                 |                    | Areia Medi | 0,1    |         |   |

**RESULTADOS DOS ENSAIOS**

| Nota Fiscal | N° de CPs | Elementos Concretados(*) | Data Moldagem | Data Ruptura         | Idade (dias) | Abatimento (mm) | Resistência (MPa) |
|-------------|-----------|--------------------------|---------------|----------------------|--------------|-----------------|-------------------|
| 000011472   | 2         | LAJE                     | 23/03/17      | 20/04/17<br>20/04/17 | 28<br>28     | 110             | 40,0<br>41,5      |
| 000011473   | 2         | LAJE                     | 23/03/17      | 20/04/17<br>20/04/17 | 28<br>28     | 100             | 44,8<br>46,0      |
| 000011480   | 2         | LAJE                     | 23/03/17      | 20/04/17<br>20/04/17 | 28<br>28     | 90              | 45,2<br>48,8      |
| 000011483   | 2         | LAJE                     | 23/03/17      | 20/04/17<br>20/04/17 | 28<br>28     | 110             | 43,1<br>41,7      |
| 000011488   | 2         | LAJE                     | 23/03/17      | 20/04/17<br>20/04/17 | 28<br>28     | 125             | 42,3<br>40,1      |
| 000011490   | 2         | LAJE                     | 23/03/17      | 20/04/17<br>20/04/17 | 28<br>28     | 110             | 44,4<br>45,5      |
| 000011494   | 2         | LAJE                     | 23/03/17      | 20/04/17<br>20/04/17 | 28<br>28     | 120             | 48,3<br>49,7      |
| 000011497   | 2         | LAJE                     | 23/03/17      | 20/04/17<br>20/04/17 | 28<br>28     | 120             | 48,5<br>47,1      |
| 000011501   | 2         | LAJE                     | 23/03/17      | 20/04/17<br>20/04/17 | 28<br>28     | 125             | 48,7<br>49,2      |

\*Os dados de rastreabilidade dos elementos concretados, foram fornecidos pelo cliente.

Obs: Adota-se como valor do exemplar o maior dos valores obtidos em cada amostra - NBR12655 - 1MPa = 10,197 kgf/cm<sup>2</sup>  
CONCREVIT CONCRETO VITORIA LTDA - Tel.:(027)32293401  
RUA ANNOR DA SILV - BOA VISTA - VILA VELHA - ES  
CGC 27.364.421/0002-39 laboratorio@concrevit.com.br

**Eng.º Evaldo Jose Penedo**  
Resp. Técnico  
CREA - 34763 - D

**Data**

25/05/2017